

REWOLUCJA ŚMIECIOWA (nowa gospodarka odpadami)

GMINA SĘDZISZÓW
październik 2012 rok

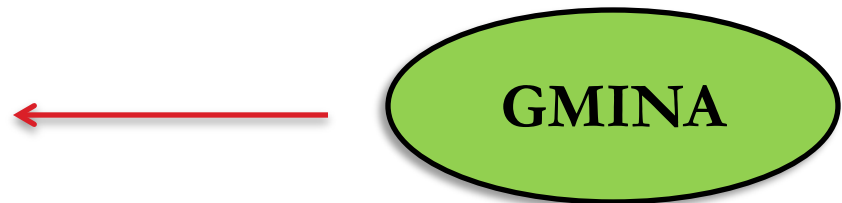
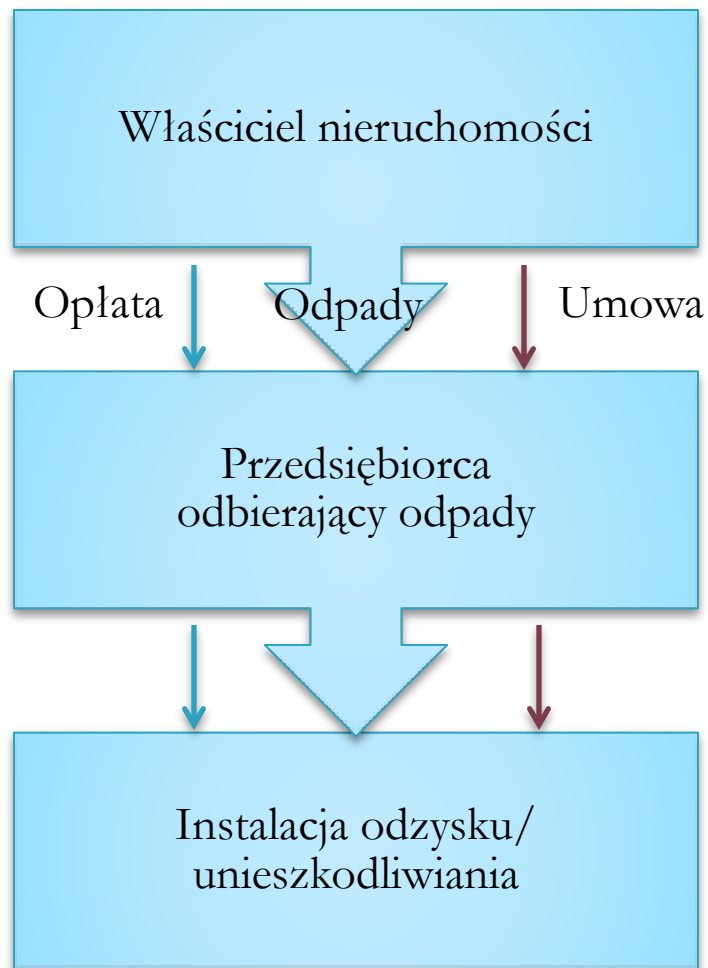
Uregulowania prawne

1. Dyrektywy UE
2. 75 ustaw w kraju regulujących zagadnienia
3. 140 rozporządzeń RM i Ministrów
4. Akty prawa miejscowego stanowione przez:
SEJMIK
GMINY
(powiatom nie przydzielono zadań)



G M I N A

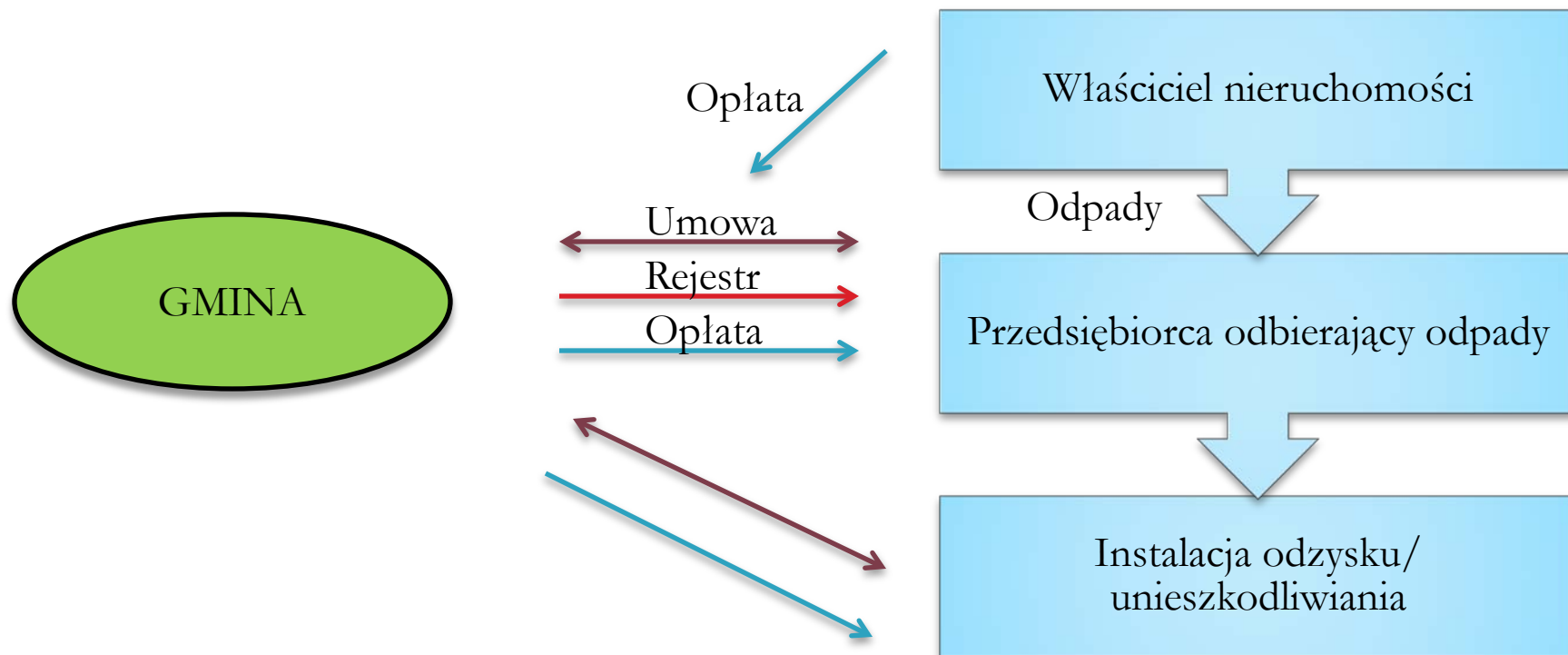
Obecny system gospodarowania odpadami



1. poza systemem
2. uchwalenie maksymalnych stawek opłat
3. kontrola właścicieli nieruchomości
4. administracyjne
5. budowa składowisk odpadów

Nowy system gospodarowania odpadami

GMINA PRZERJMUJE ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA GOSPODARKĘ ODPADAMI



Najistotniejsze akty prawne

1. Ustawa o odpadach → (Dz. U. z 2010r Nr 185 poz. 1243)
2. Ustawa o zmianie ustawy w gminie o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (Dz. U. Nr 152 z 2011 roku poz. 897)
3. Wojewódzki Program Gospodarki Odpadami
 - akt prawa miejscowego (dla woj. świętokrzyskiego wszedł w życie 17 sierpnia 2012 roku)


Jest to podstawowy akt który reguluje gospodarkę odpadami w województwie. Wszelkie działania i wykonywanie zadań w gminach musi być z nimi zgodne.

Cały system winien być wdrożony w czasookresie
01.01.2012 - 30.06.2013, tak aby 01 lipca 2013 roku gospodarka odpadami
komunalnymi zafunkcjonowała w nowej prawnej i faktycznej
rzeczywistości, gdzie:

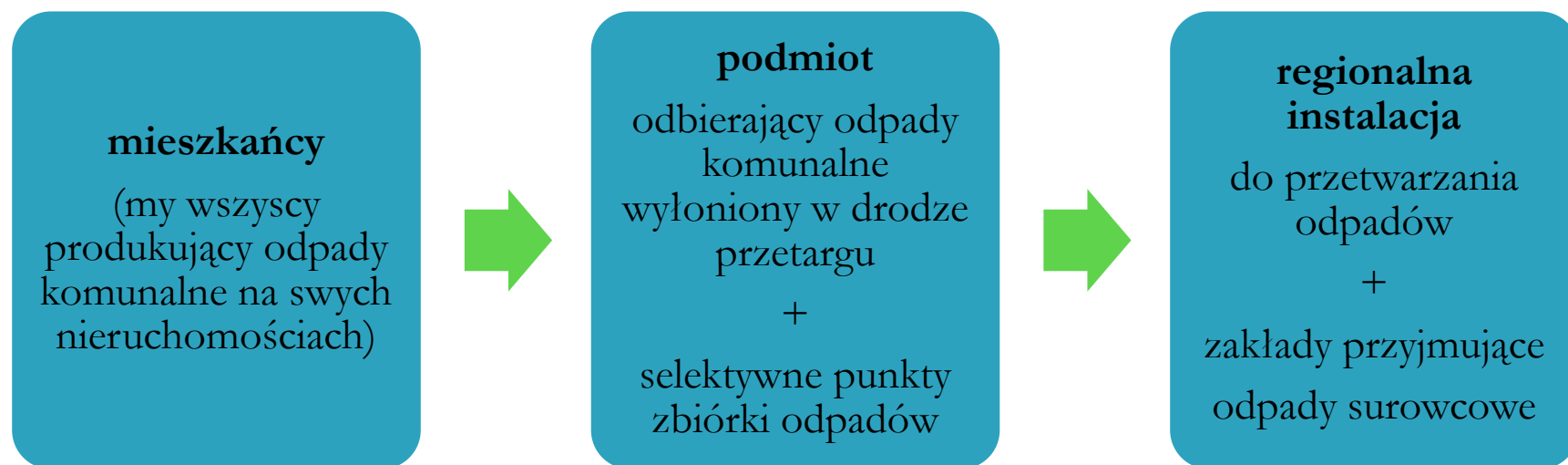
**GMINA PRZEJMIE ODPOWIEDZIALNOŚĆ
ZA PRODUKOWANE PRZEZ MIESZKAŃCÓW
ODPADY KOMUNALNE**

t.j.:

będzie je odbierać, poddawać zagospodarowaniu
i przekazywać do regionalnej instalacji przetwarzania
odpadów komunalnych



W celu realizacji tego zadania gmina ma obowiązek stworzyć **własny system**, którego podmiotami będą:



(w poprzednim systemie gmina miała rolę statyczną obecnie jest ogniwem łączącym wszystkie podmioty)

- organizuje – realizuje – ponosi odpowiedzialność -

W dalszym ciągu obowiązywać będzie zasada,
że za śmieci płaci ten kto je wyprodukował.



Ulegnie tylko **zmianie forma zapłaty.**

Dotychczas mieszkańcy płacili należności za odbiór śmieci bezpośrednio do podmiotu z którym mieli zawartą umowę o wywóz
(*nie wszyscy płacili, a miejsca publiczne były zaśłane niechcianymi śmieciami*)

Obecnie za śmieci płacić będzie każdy mieszkaniec do budżetu gminy wg ustalonej uchwałą Rady opłaty (**należy ją traktować jak obowiązkowy podatek**)

Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami

1. Tworzy podstawy gospodarki odpadami w przestrzeni (podział województwa na regiony)

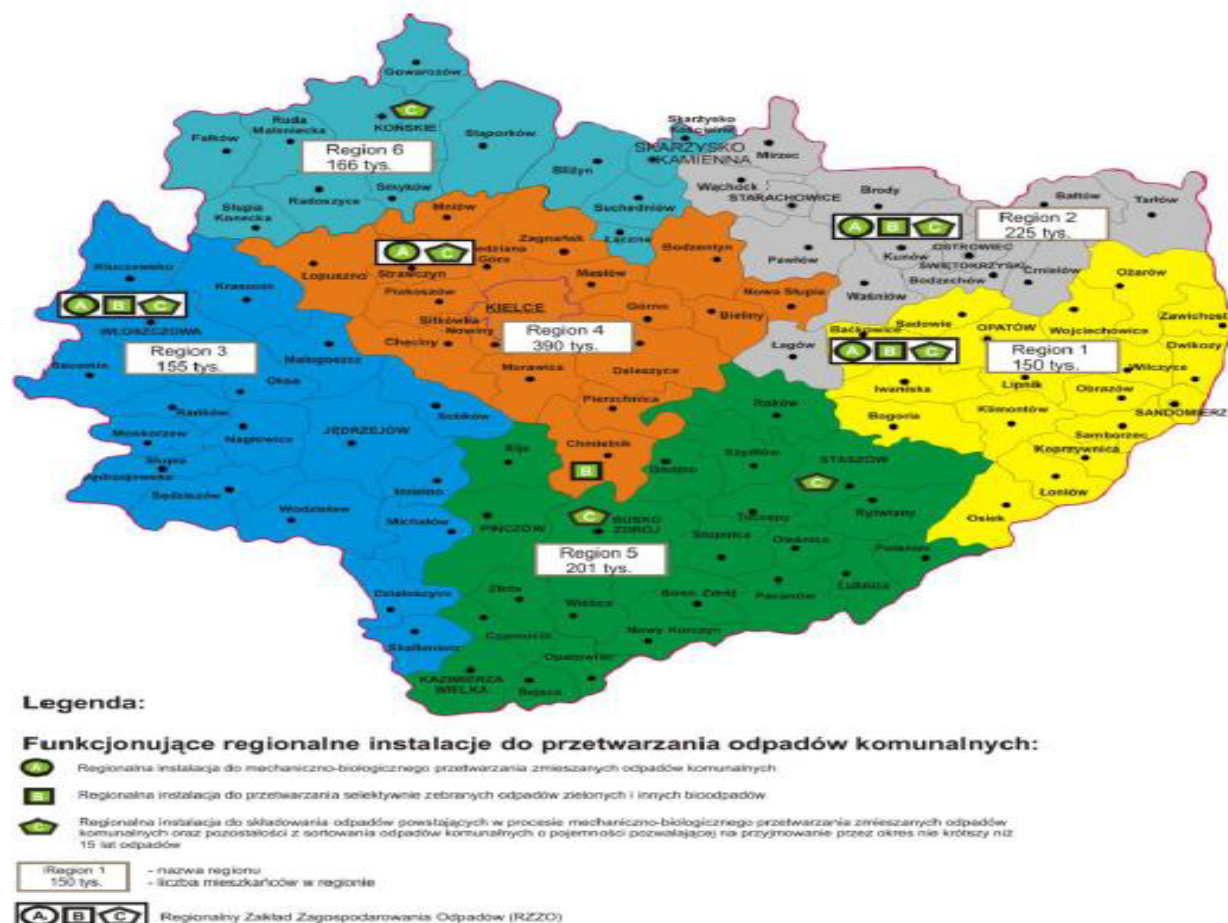
REGION = TWORZONY DLA MIN. 150 tys. MIESZKAŃCÓW

WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE – 6 REGIONÓW
GMINA SĘDZISZÓW REGION Nr 3 – WŁOSZCZOWA

(Wraz z wejściem w życie WPGO – zostało zamknięte składowisko w Borszowicach) – nie spełnia wymogów RIPOK – u

10. Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tych regionów, do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn

Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych przedstawiono na rysunku 65 oraz w tabeli 69.

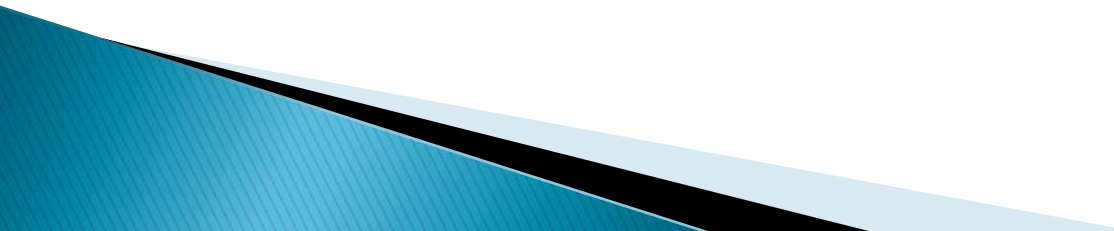


[Źródło: UMWS]

Rysunek 65. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, wg stanu na dzień 25.06.2012 r.

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - RIPOK

rozumie się przez to łączne spełnienie warunków:

- zakład zagospodarowania odpadów
 - o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców
 - spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska
- 

➤ termiczne przekształcanie odpadów

lub

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych na składowisku o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Tabela 69. Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi

Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji		Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji
Region 1	A	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Ekologiczny Związek Gmin Dorzecza Koprzywianki Baćkowie 86 27-552 Baćkowie	A, B, C
	B	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów		RZZO Janczyce 27-522 Baćkowie
	C	Instalacja do składowania odpadów		
Region 2	A	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. Janik, ul. Borowska 1 27-415 Kunów	A, B, C
	B	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów		RZZO Janik, ul. Borowska 1 27-415 Kunów
	C	Instalacja do składowania odpadów		
Region 3	A	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie ul. Sienkiewicza 31 29-100 Włoszczowa	A, B, C
	B	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów		RZZO Włoszczowa ul. Przedborska 29-100 Włoszczowa
	C	Instalacja do składowania odpadów		
Region 4	A	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Piekosowska 390 25-645 Kielce	A RZZO Promnik 26-067 Strawczyn
	B	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kopalnia Granitu „Kamienna Góra” Sp. z o.o., Micigózd, ul. Częstochowska 6, 26-065 Piekosów	B Przededworze 26-020 Chmielnik
	C	Instalacja do składowania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Piekosowska 390 25-645 Kielce	C RZZO Promnik 26-067 Strawczyn
Region 5	A	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	-	-
	B	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	-	-
	C	Instalacja do składowania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju, ul. Łagiewnicka 25 28-100 Busko-Zdrój Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie Spółka Gminy z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 28-200 Staszów	C Dobrowoda 28-100 Busko-Zdrój C ul. Pocięski 28-200 Staszów
Region 6	A	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	-	-
	B	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	-	-
	C	Instalacja do składowania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Łazienna 8, 26-200 Końskie	C RZZO Końskie ul. Spacerowa, 26-200 Końskie

[Źródło: UMWS]

DO RIPOK DOSTARCZANE BĘDĄ:

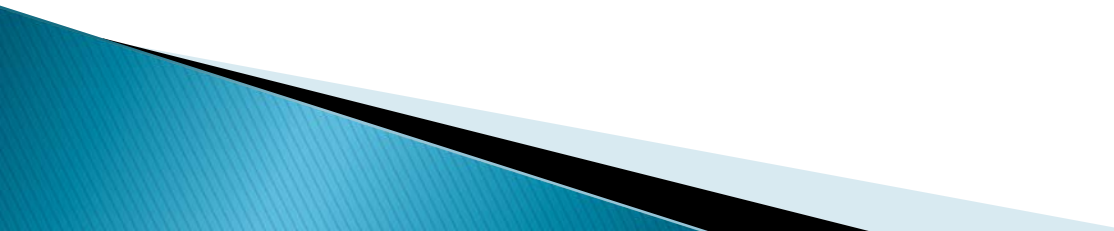


**zmieszane
odpady komunalne**

odpady zielone

pozostałości
z sortowania
odpadów
komunalnych

Zakaz zbierania oraz przetwarzania:

- zmieszanych odpadów komunalnych
 - odpadów zielonych
 - pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
 - poza regionem gospodarki odpadami komunalnymi, na obszarze którego zostały wytworzone (odpady komunalne muszą być zebrane i poddane zagospodarowaniu w granicach terytorialnych regionu)
- 

2. Ustala w/g sprawozdań średnie ilości wyprodukowanych odpadów / 1 osobę / rocznie

ZABUDOWA
JEDNORODZINNA

239,90 kg

m – c ~ 20 kg

ZABUDOWA
WIELORODZINNA

354,40 kg

m – c ~ 29,5 kg

3. Inne związane z gospodarką odpadami

np. ustalanie opłat środowiskowych, które są czynnikiem cenotwórczym odbioru i zagospodarowania odpadów

Zadania Gmin

1. tworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewnienie wykonania tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych,
2. **zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami m. in.: regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,**
3. objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
4. nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

Zadania Gmin

5. ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (obejmującego co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji),
6. tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazanie miejsc zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych,

Zadania Gmin

7. zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
8. prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
9. udostępnienie, na stronie internetowej oraz w sposób zwyczajowo przyjęty, informacji dot. GOK.
10. prowadzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi (umożliwiającej weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych),

REALIZACJA ZADAŃ

1. Diagnoza sytuacji gospodarki odpadami w gminie
2. Stworzenie właściwego systemu gospodarki odpadami
3. Utworzenie selektywnych punktów zbioru odpadów
4. Deklaracje
5. Stworzenie bazy pod opłaty
6. Analizy deklaracji
7. Śledzenie zbiórki opłat
8. Prowadzenie postępowań egzekucyjnych
9. Wystawianie Faktur dla podatników
10. Sprawozdawczość
11. Raz w roku analiza funkcjonowania systemu
12. Przeprowadzenie przetargu na wybór operatora
13. Obsługa systemu

Za Nami

1. Prowadzenie rejestru działalności Regulowanej
2. Przejęcie obowiązku odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych
3. Wybranie metody ustalenia sposobu opłaty – od mieszkańca
4. Ustalenie wzorów deklaracji
5. Przyjęcie Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie
6. Rozpoczęcie kampanii edukacyjnej
7. Przyjęcie zasad odbierania odpadów i ich zagospodarowania

Przed Nami

1. Ustalenie stawki opłaty za odpady / miesięcznej na osobę i za pojemnik
2. Przygotowanie SIWZ
3. Przetarg → wyłonienie operatora
4. Stworzenie systemu pobierania

Elementy nowego systemu gospodarki odpadami

Administracyjne kary pieniężne dla gmin

- Za niezorganizowanie przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości
 - od 10 000 zł do 50 000 zł;
- Za nieterminowe przekazanie sprawozdania
 - 100 zł za każdy dzień opóźnienia;
- Za nieosiągnięcie poziomów odzysku, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji
 - iloczyn stawki opłaty marszałkowskiej za zmieszane odpady komunalne i brakującej masy odpadów komunalnych [Mg].

Elementy nowego systemu gospodarki odpadami

Administracyjne kary pieniężne dla gmin

- Kary pieniężne na gminy będzie nakładał wojewódzki inspektor ochrony środowiska;
- Wojewódzki inspektor ochrony środowiska będzie mógł na wniosek wójta, burmistrza lub prezydenta miasta zawiesić zapłatę kary na okres konieczny do podjęcia działań naprawczych, nie dłuższy niż 5 lat;
- Po usunięciu przyczyn nałożenia kary pieniężnej będzie ona podlegać umorzeniu;
- Kary będą wnoszone na rachunek wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Założeniem jest, żeby wpływy z kar były przeznaczane na inwestycje związane z gospodarką odpadami.



MIESZKAŃCU ZAPAMIĘTAJ
od 01 lipca 2013 roku
zacznie funkcjonować nowy system
zbierania odpadów komunalnych
BĘDZIESZ MIAŁ OBOWIĄZEK

1. Swoją nieruchomość **wyposażyć** w odpowiednią i właściwą ilość pojemników na odpady
2. Selektownie **zbierać** z Twojej nieruchomości
3. **Uiszczać** na rzecz Gminy należne opłaty za odbiór odpadów w/g stawek wynikających z przetargu nieograniczonego
4. **Nie** będziesz już musiał **podpisywać** indywidualnej umowy na wywóz odpadów – Gmina zrobi to za Ciebie
5. Przeczytaj uważnie aktualnie obowiązującą cię z wywoźnikiem umowę – którą będziesz musiał **wypowiedzieć**
6. **Zastosuj się** do określonych umową terminów, aby uległa ona rozwiązaniu przed wejściem w życie nowego systemu

- a) odpady surowcowe (frakcja sucha):
 - papier i tektura (w tym: opakowania, gazety czasopisma, itp.)
 - szkło bezbarwne i kolorowe,
 - tworzywa sztuczne,
 - metal,
 - opakowania wielomateriałowe.
 - b) odpady ulegające biodegradacji w tym: odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, (frakcja mokra),
-
- a) przeterminowane leki,
 - b) chemikalia, zużyte baterie i akumulatory,
 - c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - d) meble o odpady wielkogabarytowe,
 - e) odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - f) zużyte opony.

W terenie pojemniki do selektywnej zbiórki będą różniły się kolorami:

- kolor niebieski – dla papieru i tektury
- kolor biały – dla szkła bezbarwnego
- kolor zielony – dla szkła kolorowego
- kolor żółty – dla metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych
- kolor brązowy – dla odpadów ulegających biodegradacji
- kolor szary lub czarny – na pozostałe odpady

Elementy nowego systemu gospodarki odpadami

Deklaracja właściciela nieruchomości

- Podstawą naliczenia opłaty będzie deklaracja, którą złoży właściciel nieruchomości. Wzór i termin złożenia pierwszej deklaracji zostanie określony w drodze uchwały rady gminy;
- W przypadku zmiany danych będących podstawą obliczenia opłaty właściciel nieruchomości będzie zobowiązany złożyć nową deklarację w terminie 14 dni od dnia nastąpienia zmiany;
- W razie niezłożenia deklaracji wójt, burmistrz lub prezydent miasta określi w drodze decyzji wysokość opłaty, biorąc pod uwagę uzasadnione szacunki, w tym średnią ilość odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach o podobnym charakterze.

Elementy nowego systemu gospodarki odpadami

Poziomy odzysku recyklingu, ograniczenia składowania

- Do dnia 31 grudnia 2020 r. gminy będą obowiązane osiągnąć:
 1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
 2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo;
- Dochodzenie do tych poziomów będzie stopniowe, w drodze rozporządzenia zostaną określone poziomy na kolejne lata, a także sposób obliczania tych poziomów.

Elementy nowego systemu gospodarki odpadami

Poziomy odzysku recyklingu, ograniczenia składowania

- Gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska:
 1. do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,
 2. do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.;
- Poziomy na kolejne lata i sposób ich obliczania zostaną określone w rozporządzeniu.

**Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych
w 1995r. dla Gminy Sędziszów**

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	70	50	49	47	45	43	41	39	35
1456,80 Mg w roku 1995	1019,76 Mg	728,40 Mg	713,83 Mg	684,70 Mg	655,56 Mg	626,42 Mg	597,29 Mg	568,15 Mg	508,88 Mg

